

202-08



ลัญญาเลขที่ ๔ /2562

## สัญญาการวิจัย

โครงการวิจัย เรื่อง การมีส่วนร่วมของตำรวจในการส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชน  
เรื่อง การอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง  
และน้อมนำโครงการพระราชดำริ มาใช้ในการดำเนินชีวิต  
ระหว่างนักวิจัยกับคณบดีคณตำรวจศาสตร์

(เงินงบรายจ่ายอื่น จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562)

จำนวน ๔๐๑

รวม ๒๐๖

ทำที่ คณตำรวจศาสตร์

วันที่ ๑๒ เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561

สัญญานี้ทำขึ้น ระหว่าง คณตำรวจศาสตร์ โดยศาสตราจารย์ พลตัวราชตรี วีรพล กุลบุตร  
คณบดีคณตำรวจศาสตร์ ซึ่งต่อไปนี้สัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้ทุน” ฝ่ายหนึ่ง กับหัวหน้าโครงการวิจัย โดย  
รองศาสตราจารย์ พันตัวราชเอก ชัชนาท ลีระเติมพงษ์ อาจารย์ (สบ ๕) กลุ่มงานคณาจารย์  
คณตำรวจศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตัวราช อยู่บ้านเลขที่ 90 หมู่ที่ 7 ตำบล สามพราน อำเภอ สามพราน  
จังหวัด นครปฐม ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้วิจัย” ฝ่ายหนึ่ง

โดยที่ผู้ให้ทุนมีความประสงค์ที่จะให้ผู้วิจัยทำโครงการวิจัย เรื่อง การมีส่วนร่วมของตำรวจใน  
การส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชน เรื่อง การอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และ  
น้อมนำโครงการพระราชดำริ มาใช้ในการดำเนินชีวิต

โดยผู้วิจัยโครงการวิจัย เรื่อง การมีส่วนร่วมของตำรวจในการส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชน เรื่อง  
การอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และน้อมนำโครงการพระราชดำริ มาใช้ในการ  
ดำเนินชีวิต

มีความประสงค์จะรับทุนทำงานค้างกล่าวข้างต้น

ทั้งสองฝ่ายจึงได้ตกลงทำสัญญากันมีข้อความปรากฏตามภาคผนวกที่แนบท้ายสัญญา ดังนี้

ภาคผนวก ก : ขอบเขตของงาน

ภาคผนวก ข : กำหนดระยะเวลาการทำงานของนักวิจัย

ภาคผนวก ค : การเบิกจ่ายเงิน

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังกล่าวข้างต้นให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในการนี้ที่มีความขัดแย้งระหว่าง  
ข้อความในเงื่อนไขของสัญญากับข้อความในภาคผนวกให้ถือข้อความในสัญญางบบังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายของ  
สัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้วิจัยจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ให้ทุน **สถานะอยู่ต้อง**

พ.ต.อ.

(รศ.ชัชนาท ลีระเติมพงษ์)

สัญญา...

๗-๙๘๕๕๕๗, ๗๑, ๘๘๖๖๗,

๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ศาสตราจารย์ พลตัวราชตรี ..... ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตัวราชเอก ..... หัวหน้าโครงการฯ  
พันตัวราชโททัย ..... พยาน ร้อยตัวราชเอก ..... พยาน

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นลงฉบับเมื่อความตกรกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจความในสัญญานี้  
โดยด้วย จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ ต่อหน้าพยานของแต่ละฝ่ายและต่างเก็บไว้คนละฉบับ

พลตำรวจตรี

ผู้ให้ทุน

(ศาสตราจารย์ วีรพล กุลบุตร)

คณบดี คณะตำรวจนิเทศศาสตร์

พันตำรวจโทหญิง

พยานฝ่ายผู้ให้ทุน

(ศรีจันทร์ ศรีนิล)

สารวัตรสำนักงานคณบดี คณะตำรวจนิเทศศาสตร์

พันตำรวจเอก

หัวหน้าโครงการวิจัย

(รองศาสตราจารย์ ขัชนันท์ สีระเติมพงษ์)

อาจารย์ (สบ 5) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะตำรวจนิเทศศาสตร์

ร้อยตำรวจเอก

พยานฝ่ายผู้ร่วม

(พงศ์ปิยะ อุดสุรังค์)

อาจารย์ (สบ 1) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะตำรวจนิเทศศาสตร์

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.

(รศ.ขัชนันท์ สีระเติมพงษ์)

๑๐.๗๙๖๕) ก๗.๗๙.๒๘, ๔๗๗

๑๒ มี.ย. ๒๕๖๒

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทหญิง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน

ภาคผนวก ก

วันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

ขอบเขตของงาน

เป็นไปตามข้อกำหนด โครงการวิจัย เรื่อง การมีส่วนร่วมของตำรวจในการส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชน เรื่อง การอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และน้อมนำโครงการพระราชดำริ มาใช้ในการดำเนินชีวิต ตามรายละเอียดที่แนบท้าย

สำเนาถูกต้อง

น.ส.อ.

✓

(นายชัยนันท์ สีระเต็มพงษ์)

๐๗.๘๙๕๙๐.๓๔.๒๕๖๐

(๒ หน้า - ๒๕๖๒)

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี ..... ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ..... หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทททภบึง ..... พยาน ร้อยตำรวจเอก ..... พยาน

(เอกสารแนบท้าย ผนวก ก)

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) เรื่อง การมีส่วนร่วมของค้ารวมในการส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชน เรื่อง การอนุรักษ์ต้นน้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และน้อมนำโครงการพระราชดำริ มาใช้ในการดำเนินชีวิต องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |  |   |
|--|---|
| 1.1 รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ชัชนาท สีระเติมพงษ์<br>อาจารย์ (สบ 5) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะตำราศาสตร์  | หัวหน้าโครงการวิจัย   |
| 1.2 อาจารย์พrhoฯ เอกพรประศิลธิ<br>อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี           | ผู้ช่วยนักวิจัย /   |
| 1.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ทักษิร แสงทองดี<br>อาจารย์ (สบ 4) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะตำราศาสตร์  | ผู้ช่วยนักวิจัย /   |
| 1.4 ร้อยตำรวจเอก รวชชัย มนีมงคล<br>รองสารวัตรฝ่ายกิจการต่างประเทศ กองบังคับการอำนวยการ<br>กองบัญชาการปราบปรามยาเสพติด<br>อาจารย์ (สบ 2) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะตำราศาสตร์ | ผู้ช่วยนักวิจัย /   |
| 1.5 พันตำรวจโทหญิง กิตติ สารทองคำ<br>รองผู้กำกับการสำนักงานคณบดี คณะตำราศาสตร์   | คณะทำงาน  |
| 1.6 ดาบตำรวจหญิง กาญจนा แก้วกังวล<br>ผู้บังคับหมู่สำนักงานคณบดี คณะตำราศาสตร์  | เจ้าหน้าที่   |
| 1.7 นายพชกร สนประเทศไทย<br>นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาการจัดการความปลอดภัย คณะตำราศาสตร์   | เจ้าหน้าที่   |
| 1.8 นายธนพัฒน์ ภาคชัยวิศิษฐ์<br>นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต.ต.อ.<br>สาขาวิชาการจัดการความปลอดภัย คณะตำราศาสตร์                                   | เจ้าหน้าที่ ✓<br>(รศ.ชัชนาท สีระเติมพงษ์)<br>๗๗ แบบ ๕ ) กด慎 ๒๖๘๒<br>๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒ |

2. ที่ปรึกษาโครงการ

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 2.1 หม่อมหลวงสมลักษณ์ กิตติยากร<br>พระองค์เจ้าโสมส瓦ลี พระวรราชทินดามาตุ | เลขานุการในพระเจ้าวรวงศ์เธอ |
| 2.2 นางสุรี จิตศักดานนท์  | กรรมการศูนย์ศิลปอาชีพ       |

3. หน่วยงานรับผิดชอบ คณะตำราศาสตร์ โรงเรียนนายร้อยตำรา

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทหญิง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน

#### 4. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย

ปัจจุบันสังคมโลกได้มีการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการพัฒนาของเทคโนโลยี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจในอีกครึ่งปีที่เน้นพัฒนาวัตถุเป็นหลัก โดยการดึงทรัพยากรที่มีมาใช้เพื่อพัฒนาสิ่งต่าง ๆ

ปัจจุบันประเทศไทยประสบปัญหาระดับสิ่งแวดล้อม เป็นปัญหาที่มีความสำคัญควบคู่กับการพัฒนาความเจริญก้าวหน้า กล่าวคือ การพัฒนายิ่งรุกหน้าปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความล้มเหลวที่มีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ประเทศไทยนับเป็นประเทศหนึ่งที่กำลังประสบกับปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้เพราการพัฒนาเศรษฐกิจในช่วงที่ผ่านมาให้ความสำคัญกับอัตราความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ โดยการนำอาชญากรรมมาใช้ประโยชน์แต่ไม่ได้มีการวางแผนการจัดการที่เหมาะสมรองรับปัญหาที่จะเกิดขึ้น ทำให้ทรัพยากรธรรมชาติที่เหลืออยู่มีสภาพเสื่อมโทรมลง โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ส่วนใหญ่จะเป็นวิธีการที่จะทำบุญ แลบปรับปรุงสภาพทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้ดีขึ้นในตัวเอง อาทิเช่น การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ และป่าไม้ ซึ่งมีสาระโดยสรุป ดังนี้

##### 1) ด้านการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรดิน

ในช่วงระยะเวลาเกือบ 30 ปีที่ผ่านมาการเพิ่มผลผลิตและรายได้ของประเทศไทยจากการขยายพื้นที่การเพาะปลูกมากกว่าการเพิ่มผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่จนถึงขณะนี้ประมาณได้ว่าพื้นที่ที่เหมาะสมต่อการเกษตรกรรมได้ใช้ไปจนเกือบทั้งหมด และพยาภยมหันพื้นที่ชดเชยด้วยการอพยพโยกย้ายเข้าไปอยู่กระจัดกระจาย ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าไม้ถูกทำลายเพิ่มจำนวนมากขึ้น เพราะการใช้ที่ดินกันอย่างขาดความระมัดระวังและไม่มีการบำรุงรักษาซึ่งทำให้เกิดความเสื่อมโทรมปัญหาเหล่านี้หากไม่รีบแก้ไขย่อมส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศไทยเป็นอย่างมาก

##### 2) ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรแห่งน้ำ

พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ทรงทราบดีว่าประชาชนส่วนใหญ่มีอาชีพทางการเกษตรและอาชีวันฝัน จึงทรงเน้นการอนุรักษ์และพัฒนาแหล่งน้ำเป็นพิเศษและทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดตั้งศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยอ่องโค้งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอศรีสะเกษ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับรูปแบบที่เหมาะสมของการพัฒนาพื้นที่ต้นน้ำลำธาร เพื่อประโยชน์ทางเศรษฐกิจรวมทั้งรูปแบบการพัฒนาต่าง ๆ ที่ทำให้เกษตรกรพึงพอใจได้โดยไม่ต้องทำลายสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ทั้งนี้เพื่อให้ประชาชนที่สนใจเข้าไปศึกษาและนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้โดยที่มีการอนุรักษ์ต้นน้ำลำธารและพัฒนาป่าไปพร้อม ๆ กัน ที่สุดท้ายความซุ่มซ่อนจะเกิดขึ้นแล้วจึงบูรณะโดยผู้ดูแล ที่มีความรับผิดชอบ ดังนั้น จึงขอเรียนเชิญชวนทุกท่านที่สนใจ ให้เดินทางมาเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน ณ จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย

(รศ. บัณฑุ์ ลีรเดิมพงษ์)

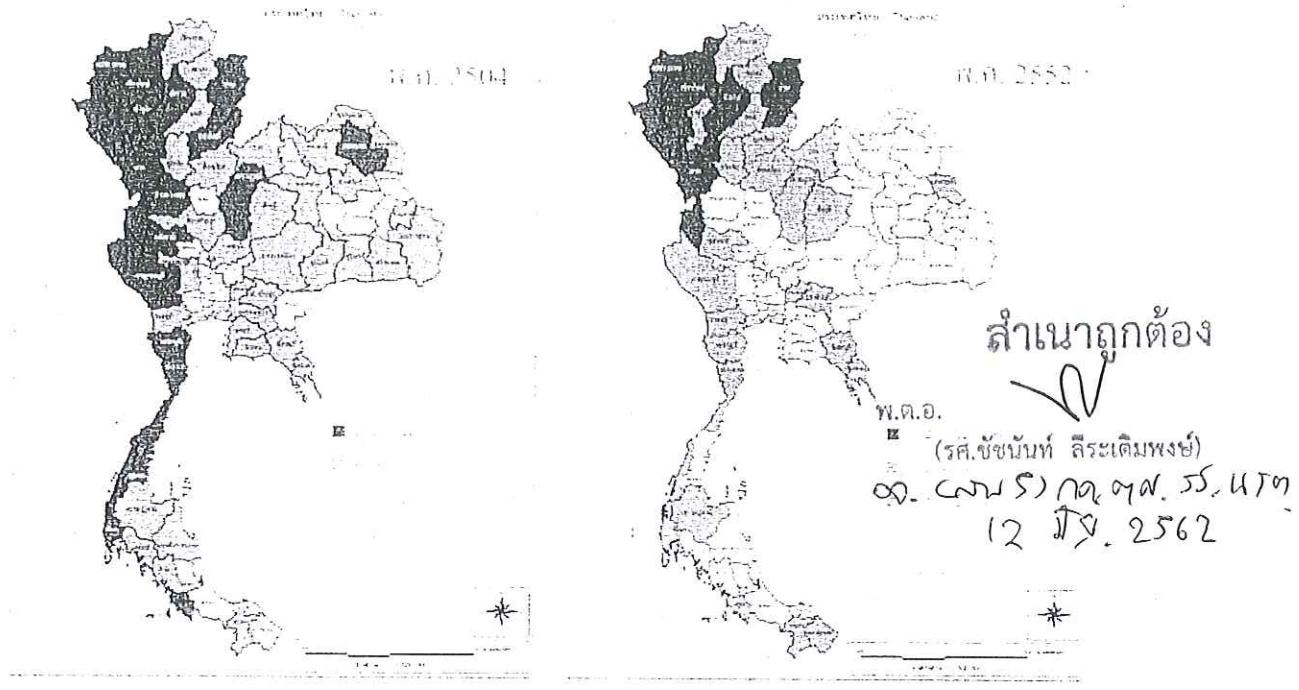
๑๙.๕๗๙๕/๒๗๙.๘๙.๘๙.๘๙

๑๒ มี.ค. ๒๕๖๒

ป่าไม้เป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีความสำคัญต่อการอนุรักษ์ทางธรรมชาติ ควบคุมสภาพดินฟ้าอากาศให้อยู่ในสภาพปกติ รักษาต้นน้ำลำธาร พรรณพฤษษชาติและสัตว์ป่า อีกทั้งยังเป็นที่พักผ่อนหย่อนใจป่าไม้เป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่มีนุ竹ย์ได้บริโภคใช้สอย ประกอบอาชีพด้านการทำป่าไม้ เก็บของ

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการ  
พันตำรวจโทหญิง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน

ป่า การอุตสาหกรรม การผลิตไม้ประรูปและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ใช้วัตถุคุบจากไม้และของป่า แต่สภาพปัจจุบันประเทศไทยมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว จึงเป็นแรงผลักดันให้เกิดการบุกรุกทำลายป่าไม้ เพื่อบุกเบิกพื้นที่ทำการ ลักษณะตัวไม้ป่อนโรงงานอุตสาหกรรมและเผาถ่าน อีกทั้งมีการก่อสร้างถนน สร้างเขื่อนทำให้มีการตัดไม้โดยไม่คำนึงถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ ป่าไม้จึงมีเนื้อที่ลดลงตามลำดับ และบางแห่งอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมเป็นอย่างมาก



### รูปภาพ 1 แสดงทรัพยากรป่าไม้ในประเทศไทย

หน่วยงานของรัฐที่มีบทบาทและอำนาจหน้าที่สำคัญในการรักษาความสงบเรียบร้อยของสังคมดังกล่าว  
ข้างต้น คือ ตำรวจโดยมีบทบาทอำนาจหน้าที่ที่สำคัญหลัก 4 ประการ คือ การรักษาความสงบเรียบร้อยทั้ง  
ภายในและภายนอก เพื่อประโยชน์สุขแก่ประชาชน รักษากฎหมายเกี่ยวกับการกระทำผิดในทางอาญา บำบัด  
ทุกชั้นบารุงสุขให้แก่ประชาชน และคุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของสาธารณชน (อธิรัชต์ สุวรรณภุชช์ พล.ต.ท.  
, 2540) ปฏิบัติหน้าที่ตลอด 24 ชั่วโมงและร่วมกันอยู่เป็นจำนวนมาก มีความสัมพันธ์และใกล้ชิดกับประชาชน  
อย่างมากจนไม่สามารถแยกออกจากกันได้ ยิ่งสังคมไทยมีการขยายตัวออกไปมากเท่าใด ตำรวจจึงต้องมี  
ความสำคัญต่อสังคมไทยมากขึ้นเป็นทวีคูณ จนมีการกล่าวกันว่า ผลการปฏิบัติงานของตำรวจเป็นดัชนีชี้วัด  
ระดับความเป็นประชาธิปไตยของประเทศไทย (สุวรรณ สุวรรณเวช พล.ต.ท., มปป.) โดยการน้อมนำพระราชดำริ  
ของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ และโครงการในพระราชดำริของสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว  
มหาวชิราลงกรณ์บดินทรเทพยวรางกูร มาเป็นแนวทางในการปฏิบัติ

ยี่หรึ่งในประเพศไทยมีกราบไหว้ทางศาสนาและมีความเชื่อเรื่องปีชีวิตที่เป็นพื้นที่ปริภูมิภายนอก ทำให้ป้าไม่บางส่วนกล้ายเป็นภูษาหัวโคน ดังนั้นหน่วยงานทุกฝ่ายควรร่วมมือกันฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ รวมถึงสำรวจกีความมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ดินน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ร่วมกับประชาชน ตลอดจนมีองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอด

ศาสตราจารย์ พลตໍารวจตรี *ก.* ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตໍารวจเอก *ก.* หัวหน้าโครงการ  
พันตໍารวจโททบง. *ก.* พยาน ร้อยตໍารวจเอก *ก.* พยาน

ความรู้ให้ประชาชน โดยน้อมนำศาสตร์พระราช หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับประยุกต์ใช้ให้เหมาะสม

### น่านวางแผน "ลคงปลูกข้าวโพดเพิ่มพื้นที่ป่า"

จังหวัดน่านร่วมกับภาคประชาชนและเอกชนทางอกรปัญหาป่าไม้ เป็นที่รับรู้กันว่าพื้นที่ป่าธรรมชาติในจังหวัดน่านบางส่วนถูก夷าหัวโล้น เนื่องจากการทำเกษตรเชิงเดียวโดยเฉพาะการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดในจังหวัดน่านจึงตกเป็นจำเลยทางสังคมตลอดมาทั้งที่รากเหง้าของปัญหาถูกสั่งสมมาเป็นระยะเวลายาวนาน ล่าสุดทางจังหวัดได้ร่วมมือกับภาครัฐและภาคประชาชนทางลักษณะการปลูกข้าวโพดเพื่อเพิ่มพื้นที่ป่าอ้อย่างจริงจัง นายอนุชา รนแพทย์ ที่ปรึกษาสามาพันธ์เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จังหวัดน่าน บอกเล่าว่า เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพดอยู่อย่างยากลำบาก เพราะอยู่บนพื้นที่สูง การประกอบอาชีพด้วยการทำไร่ เสี่ยงต่ออันตรายจากภัยธรรมชาติ และเสี่ยงต่อการถูกจับกุม เพราะถูกกล่าวหาตลอดเวลาว่าเป็นผู้บุกรุกป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งเป็นพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมด การทำการเกษตรตามกฎหมาย เป็นไปตามตามนโยบายของรัฐ

ดังนั้นแล้ว อนุรักษ์ดิน น้ำและทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง จำเป็นอย่างยิ่งต้องประสานและแสวงหาความร่วมมือเชิงบูรณาการระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถานีตำรวจน้ำ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชนและภาคประชาชน ประกอบกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560 - 2564 มุ่งเน้นการพัฒนาการเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน สร้างรูปแบบการพัฒนาและอนุรักษ์โดยน้อมนำพระราชดำริมาใช้ในการดำเนินชีวิต และยุทธศาสตร์สำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติ พ.ศ. 2555-2564 ที่เน้นการมีส่วนร่วมของประชาชน เครือข่ายภาครัฐและภาคเอกชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาระบบการจัดทำแผนงานงบประมาณขับเคลื่อนติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งในระดับองค์กรและระดับบุคคลให้มีประสิทธิภาพและการให้บริการประชาชนโดยยึดถือการมีส่วนร่วมของประชาชนในการทำงานตามแนวคิด Community Policing

จากเหตุผลและความจำเป็นดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยในฐานะอาจารย์จากโรงเรียนนายร้อยตำรวจน้ำได้เดินทางและหารือกับความสำคัญเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและการทำการเกษตรของจังหวัดน่าน อีกทั้งยังเล็งเห็นถึงปัญหาและกระบวนการในการแก้ไขปัญหาโดยยึดวิธีการ การมีส่วนร่วมของตำรวจ เพื่อมุ่งส่งเสริมการอนุรักษ์ดิน น้ำและทรัพยากรป่าไม้ และส่งเสริมให้ประชาชนและตำรวจมีจิตสำนึกรักน้ำด้วยการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ มีความสมัครสมานสามัคคี และมีแนวทางการดำเนินชีวิต โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และน้อมนำพระราชดำริมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต จึงได้จัดทำโครงการวิจัย เรื่อง “การมีส่วนร่วมของตำรวจในการส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชน เรื่อง การอนุรักษ์ดิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และน้อมนำพระราชดำริมาใช้ในการดำเนินชีวิต” สำเนาถูกต้อง

เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานสำคัญต่อการกำหนดแนวโน้มนโยบายยุทธศาสตร์ การดำเนินการของสำนักงานตำรวจน้ำแห่งชาติและเป็นการสร้างพื้นฐาน การดำเนินชีวิตของประชาชน เพราะทรัพยากรธรรมชาติเป็นทรัพยากรของชาติ

ของการดำรงชีวิต เป็นผู้ให้ ผู้สร้าง อาจารย์และชีวิตของทุกคน

(รศ.บัณฑิต ลีระเดิมพงษ์)  
๗๐. ๑๗๙๖ ๗๙๐๗, ๒๑, ๕๔๓  
๑๒ ๘๙. ๒๕๖๒

ศาสตราจารย์ พลตำรวจน้ำ.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทหญิง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน

### 5. คำถ้ามของการวิจัย

แนวทางความร่วมมือเชิงบูรณาการ เรื่อง การอนุรักษ์คิน น้ำ ทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง มีลักษณะสำคัญอย่างไรบ้าง

### 6. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

6.1) เพื่อส่งเสริมให้ความรู้กับประชาชน เรื่อง การอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และน้อมนำพระราชดำริมาใช้ในการดำเนินชีวิต

6.2) เพื่อศึกษาแนวทางความร่วมมือเชิงบูรณาการระหว่างนักศึกษา นักเรียนนายร้อยตำรวจ ประชาชน และตำรวจ เรื่อง การอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ โดยยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง และน้อมนำพระราชดำริมาใช้ในการดำเนินชีวิต

### 7. ขอบเขตของการวิจัย

งานวิจัยเรื่องนี้เพื่อมุ่งส่งเสริมและร่วมกันอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ในชุมชนเพื่อให้ ประชาชนและตำรวจร่วมกันดำเนินชีวิตในพื้นที่อย่างเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยยึดหลักปรัชญาเศรษฐกิจ พอดี แล่นน้อมนำโครงการพระราชดำริมาเป็นแนวทางปฏิบัติ โดยได้กำหนดขอบเขตการวิจัย ดังนี้

7.1) การวิจัยเป็นห้องงานวิจัยเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม โดยใช้ เครื่องมือร่วมในการเก็บรวบรวมข้อมูลครั้งนี้ด้วย คือ โครงการฝึกอบรม แบบสอบถาม การสัมภาษณ์ การ สังเกตการณ์

7.2) กลุ่มเป้าหมาย มี 2 กลุ่ม คือ

7.2.1) นักเรียนนายร้อยตำรวจที่ผ่านการคัดเลือก และนักศึกษามหาวิทยาลัยที่ร่วม โครงการ

**สำเนาถูกต้อง**

7.2.2) ตำรวจและประชาชนในพื้นที่เป้าหมายที่ร่วมโครงการ พ.ต.อ.

7.3) พื้นที่ในการวิจัย ผู้วิจัยจะนำร่องในพื้นที่จังหวัดน่าน

(รศ.ชัชนาน พ.ล. ลีระเติมพงษ์)

๗.๙๙ ๕๑๗.๗๗, ๖๗,

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

8. การดำเนินการวิจัยครั้งนี้ ได้กำหนดขั้นตอนการดำเนินการวิจัยและการเก็บรวมข้อมูลไว้ 5 ระยะ ดังต่อไปนี้

ระยะที่ 1 ทบทวนวรรณกรรม ศึกษาพื้นที่การวิจัย เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ ทำการศึกษาวิจัยทั้งในและต่างประเทศ และรวบรวมแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องระยับผู้วิจัยจะวางแผนและ ศึกษา แนวคิด ความเป็นมาของ การอนุรักษ์คิน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โครงการพระราชดำริ

ระยะที่ 2 กำหนดกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย ผู้วิจัยจะกำหนดวัตถุประสงค์ของการ วิจัย ขอบเขตการวิจัย กลุ่มเป้าหมาย คัดเลือกพื้นที่จัดโครงการฝึกอบรม คัดเลือกสถานีสำรวจ, สำรวจ, นักเรียน/นักศึกษาและประชาชนที่เข้าร่วมการวิจัย วิธีการดำเนินการและกำหนดขั้นตอนวิจัย การประชุม

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี//..... ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก..... หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทหญิง..... พยาน ร้อยตำรวจเอก..... พยาน

คณะกรรมการที่จัดทำเพื่อวางแผนการลงพื้นที่ และออกแบบเนื้อหาเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย ระยะนี้ผู้วิจัยจะร่างโครงการฝึกอบรม และแบบทดสอบความรู้ แบบสอบถามความพึงพอใจการฝึกอบรม การจัดทำสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ประกอบการเก็บข้อมูล และแบบสัมภาษณ์เพื่อสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน หัวหน้าสถานีตำรวจน้ำท้องคุณวุฒิ ฯลฯ โดยประเด็นการสัมภาษณ์แบบเจาะลึกแบบมีโครงสร้าง มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ

ส่วนที่ 2 สภาพ ปัญหา อุปสรรค การอนุรักษ์คืน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ แนวคิดเศรษฐกิจ พอเพียงที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันพร้อมแนวทางร่วมกันแก้ไขปัญหาในอนาคต

ส่วนที่ 3 แนวทางความร่วมมือเชิงบูรณาการระหว่างประชาชน องค์กรของรัฐที่เกี่ยวข้องกับ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสำรวจเพื่อให้ความรู้และส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรคืน น้ำ ป่าไม้ ร่วมกับโดยน้อมนำปรัชญาหลักเศรษฐกิจพอเพียง และโครงการพระราชดำริมาเป็นแนวทางปฏิบัติ

ส่วนที่ 4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

จากนี้ให้ผู้เขียนข้อมูลที่เกี่ยวข้องในเรื่องที่ทำการศึกษาจำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความถูกต้อง ความเที่ยงตรง ความซึ้งเจน ครอบคลุมเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ระยะที่ 3 การติดต่อประสานงานพื้นที่เป้าหมายและหน่วยงานเกี่ยวข้อง เพื่อขอความอนุเคราะห์ และอำนวยความสะดวก ระยะนี้ผู้วิจัยจะลงพื้นที่เป้าหมายและนำกลุ่มตัวอย่างเข้ากรอบแนวทางการดำเนินการวิจัย เพื่อดำเนินการวิจัยให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ขอบเขตและแผนขั้นตอนการวิจัยที่กำหนดไว้

ระยะที่ 4 สรุปผลการวิจัย จากการรวบรวม วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลโดยผู้วิจัยได้สรุป ผลการวิจัยจากการร่วมกิจกรรม การสังเกตการณ์ การสอบถาม แบบทดสอบ การสัมภาษณ์ และการประเมินผล โดยนำมาอุดเป็นโน้มเกลแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัยให้สอดคล้องกับ วัตถุประสงค์และครอบแนวความคิดของโครงการวิจัย และการจัดสัมมนาเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้

ระยะที่ 5 การจัดทำรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การปรับปรุงผลงานวิจัยให้มีความสมบูรณ์ และจัดทำรูปเล่ารายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ถ้าเนาถูกต้อง

9. ประযุณ์ที่คาดว่าจะได้รับ

พ.ต.อ.

1) ได้องค์ความรู้ สภาพ ปัญหาอุปสรรค การอนุรักษ์คืน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้ที่สำคัญ  
จนถึงปัจจุบัน ๗.๙๙๖๑๐.๒๗.๒๕๖๗

2) ได้องค์ความรู้ แนวทางความร่วมมือเชิงบูรณาการในการนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับ ใช้ในการอนุรักษ์คืน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้

3) ได้องค์ความรู้สำคัญต่อการจัดทำคู่มือในการดำเนินการแนวทางความร่วมมือเชิงบูรณา การในการนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการอนุรักษ์คืน น้ำ และทรัพยากรป่าไม้

4) ได้นำองค์ความรู้เกี่ยวกับการแนวทางความร่วมมือเชิงบูรณาการในการนำหลักเศรษฐกิจ พอเพียงและโครงการพระราชดำริมาปรับใช้ในการอนุรักษ์คืน น้ำ ทรัพยากรป่าไม้ เผยแพร่ขยายฐานองค์

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี..... ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก..... หัวหน้าโครงการฯ พันตำรวจโททักษิณ..... พยาน ร้อยตำรวจเอก..... พยาน

ความรู้ต่อยอดไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนเผยแพร่ต่อ  
สถาบันการศึกษา ชุมชน สังคมฯ

10. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

วันที่เริ่มต้น ตุลาคม 2561 วันที่สิ้นสุด กันยายน 2562

แผนการดำเนินงานวิจัย

กิจกรรม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ขออนุญาตโครงการ การทบทวนวรรณกรรม เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การวางแผนการวิจัย												
การสำรวจพื้นที่วิจัย การสร้างเครื่องมือวิจัย ทำหนังสือติดต่อประสานงานพื้นที่ เป้าหมาย หน่วยงาน และกลุ่มประชากรที่ร่วมโครงการ และลงพื้นที่ดำเนินโครงการวิจัย												
นำผลวิจัยที่ได้รับมาวิเคราะห์ สังเคราะห์ และสรุปผลวิจัย												
จัดสัมมนา และเผยแพร่ผลการศึกษา												

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.

(รศ.ชัยบันท์ ลีระเดิมพงษ์)

๐๑ ๒๐๖๑ ๗๘ ๙๙, ๔๕๗

12 ก.ย. 2562

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี ..... ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก ..... หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทหญิง ..... พยาน ร้อยตำรวจเอก ..... พยาน

11. งบประมาณของโครงการวิจัย

ปี	ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	จำนวน (บาท)
2562	งบดำเนินการ : งบบริหารแผนงานวิจัย	<b>งบดำเนินงาน</b> ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ (1) ค่าตอบแทน ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าตอบแทนหัวหน้าโครงการฯ</li> <li>- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย 3 คน</li> <li>- ค่าตอบแทนคณะผู้เชี่ยวชาญ/ผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li>- ค่าตอบแทนที่ปรึกษาโครงการฯ</li> <li>- ค่าตอบแทนผู้ให้ข้อมูล (ล้มภาษณ์)</li> <li>- ค่าตอบแทนวิทยากร</li> <li>- ค่าตอบแทนผู้เข้าร่วมอบรม, ผู้เข้าร่วมประชุม, ผู้เข้าร่วมสัมมนา</li> <li>- ค่าตอบแทนคนทำหนังสืออิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- ค่าตอบแทนอื่น ๆ</li> </ul> (2) ค่าใช้สอย ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก ค่าพาหนะ</li> <li>- ค่าของที่ระลึก</li> <li>- จัดประชุมสัมมนาเสนอผลงานวิจัยเพื่อเผยแพร่ ผลงานวิจัย</li> <li>- ค่าถ่ายเอกสาร</li> <li>- ค่าจัดพิมพ์รายงานการวิจัย</li> <li>- ค่าใช้สอยอื่น ๆ</li> </ul> (3) ค่าวัสดุ ได้แก่ <b>ถ่านเนาถูกตื้อชี</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน พ.ก.อ.</li> <li>- วัสดุคอมพิวเตอร์ (รศ.ชั้นบันทึกและตีมพงษ์)</li> <li>- ค่าวัสดุอื่น ๆ ๐๙.๘๙๕๔ ๑๒.๖๐.๗๐.๔๗, ๑๒ ก.ย. ๒๕๖๒</li> </ul>	515,200 345,900 20,000
2562	งบดำเนินการ : ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน สถาบัน	ค่าธรรมเนียมอุดหนุนสถาบัน (ไม่เกินร้อยละ 10)	97,900
	รวมงบประมาณที่เสนอขอ (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพัน บาทถ้วน)		979,000

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายเป็นแบบเหมาจ่าย ถ้าเฉลี่ยได้ภายในกรอบวงเงินที่ได้รับจัดสรรทุกรายการ/เปลี่ยนแปลงได้  
ตามความเหมาะสม

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทหญิง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน

โดยให้เบิกจ่ายเงินงบประมาณ ลักษณะเหมาจ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการแบ่งเป็น 3 งวด  
คั่งนี้

งวดที่ 1 ประมาณร้อยละ 40 จำนวนเงิน 391,600 บาท (สามแสนเก้าหมื่นหกพันกร้อบาท  
ถ้วน) เพื่อการวางแผน การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบวิจัย สร้างเครื่องมือการวิจัย และค่าธรรมเนียม<sup>อุคหนุนโรงเรียนนายร้อยคำรุจ</sup>

งวดที่ 2 ประมาณร้อยละ 30 จำนวนเงิน 293,700 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดกร้อบาท  
ถ้วน) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และลังเคราะห์ข้อมูล และเขียนรายงานการวิจัย และ

งวดที่ 3 ประมาณร้อยละ 30 จำนวนเงิน 293,700 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดกร้อบาท  
ถ้วน) เพื่อจัดสัมมนา เผยแพร่องการศึกษา สรุปผลการวิจัย และจัดทำเล่ม

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.

(รศ.ชัชนันท์ สีระเต็มพงษ์)

02 ๒๗๙ ๑๗๖๘ ๔๕๗  
12 ม.ค. ๒๕๖๒

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการ  
พันตำรวจโทหญิง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน

ภาคผนวก ข

วันทำสัญญา

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๑

วันลิ้นสุคสัญญา

วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.

(รศ.บัณฑิต ลีระเติมพงษ์)

๙.๑๙๘๖ ๗๗๓๔๗๗

๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการ  
พันตำรวจโทหลิ่ง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน

การเบิกจ่ายเงิน

วันทำสัญญา วันที่ 12 ตุลาคม 2561

การเบิกจ่ายเงิน

ผู้ให้ทุนจะจ่ายสำหรับการทำงานของผู้วิจัยเป็นแบบการเหมาจ่าย เป็นเงินจำนวน 979,000 บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยให้เบิกจ่ายเงินงบประมาณ ลักษณะเหมาจ่ายสามารถถัวเฉลี่ยได้ทุกรายการแบ่งเป็น 3 งาน ดังนี้

งานที่ 1 ประมาณร้อยละ 40 จำนวนเงิน 391,600 บาท (สามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ภายหลังจากผู้รับทุนทำสัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยกับผู้ให้ทุนแล้ว 30 วันทำการเพื่อการวางแผน การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบวิจัย และสร้างเครื่องมือการวิจัย และค่าธรรมเนียมอุดหนุนโรงเรียนนายร้อยคำราก

งานที่ 2 ประมาณร้อยละ 30 จำนวนเงิน 293,700 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้วิจัยส่งรายงานความก้าวหน้างานวิจัยถึง คณบดีคณะตำราศาสตร์ เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และลังเคราะห์ข้อมูล และเขียนรายงานการวิจัย และ

งานที่ 3 ประมาณร้อยละ 30 จำนวนเงิน 293,700 บาท (สองแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เพื่อจัดสัมมนา เผยแพร่ผลการศึกษา สรุปผลการวิจัย และจัดทำเล่ม เมื่อผู้รับทุนส่งเอกสารรายงานวิจัยฉบับร่าง (ไม่เข้าเล่ม) จำนวน 3 เล่ม ถึงคณบดีคณะตำราศาสตร์ เพื่อเสนอต่อคณบดีทรงคุณวุฒิติดตามและประเมินผล งานวิจัย และจัดส่งเอกสารรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 3 เล่ม และแผ่นป้ายหักข้อมูลเอกสารรายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 แผ่น ถึงคณบดีคณะตำราศาสตร์

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.

(รศ.ชัชนันท์ สีระเต็มพงษ์)

๐๙ ๘๙๙ ๕๙ ก.๐.๗๐. ๗๖,๔๕๐,  
๑๒ ม.๒. ๒๕๖๒

ศาสตราจารย์ พลตำรวจตรี.....ผู้ให้ทุน รองศาสตราจารย์ พันตำรวจเอก.....หัวหน้าโครงการฯ  
พันตำรวจโทหญิง.....พยาน ร้อยตำรวจเอก.....พยาน