

5.3-01-03



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานคณบดี คณะนิติวิทยาศาสตร์ โทร. ๕๐๙

ที่ ๐๐๓๔.๕๓/-

วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอรายงานการประเมินผล นรต. เพื่อทราบสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ วิชาการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ
ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๘

เรียน คณะกรรมการทราบสอบผลสัมฤทธิ์และผลการเรียนรู้วิชาการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ

ด้วย ข้าพเจ้า ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง ศศิรรัตน์ ทองนาค ผู้ช่วยเลขานุการทราบสอบผลสัมฤทธิ์และผลการ
เรียนรู้วิชาการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ได้ดำเนินการประเมินผล นรต. เพื่อทราบสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ วิชาการ
ตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๘

จึงขอรายงานผลการประเมินการดังกล่าว ตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ว่าที่ ร.ต.อ.หญิง ๕๖/๕๐๙

(ศศิรรัตน์ ทองนาค)

รอง สว.สงค.นว.นรต./เลขานุการทราบสอบผลสัมฤทธิ์ฯ



การประเมินผล นรต. เพื่อทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้

ของ พ.ต.ท.หญิง กนกพร แสนแก้ว

วิชา การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558

พ.ต.ท.หญิง กนกพร แสนแก้ว อาจารย์ (สบ 2) กลุ่มงานคณาจารย์ คณะนิติวิทยาศาสตร์ ได้ทำการสอนหลักสูตร นรต. ชั้นปีที่ 3 ชื่อวิชา การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ ซึ่งมีขอบเขตเนื้อหาวิชาดังนี้ ความเป็นมา ขอบเขตของงานนิติวิทยาศาสตร์ หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานนิติวิทยาศาสตร์ การบริหารจัดการ สถานที่เกิดเหตุ การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น ตั้งแต่ขั้นตอนการป้องกันรักษาและการเข้าสถานที่เกิดเหตุ การสำรวจสถานที่เกิดเหตุเบื้องต้น การบันทึกสถานที่เกิดเหตุด้วยวิธีการจดบันทึก การทำแผนที่แผนผัง การถ่ายภาพ การค้นหาวัตถุพยาน การเก็บรวบรวมและบรรจุหีบห่อวัตถุพยานเพื่อส่งตรวจห้องปฏิบัติการ และ การส่งคืนสถานที่เกิดเหตุ การตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุในคดีเกี่ยวกับทรัพย์ ชีวิต ราชการ เพลิงไหม้ ระเบิด อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ และการฝึกปฏิบัติการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุจำลอง

ทั้งนี้ได้ประเมินผล นรต. เพื่อทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) จำนวน 265 ชุด และนำข้อมูลที่ได้มารวเคราะห์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการวิจัยทาง สังคมศาสตร์ (SPSS/FW) สามารถสรุปผลการประเมิน ดังนี้

พัฒนาระบบ ความรู้ ความสามารถ ทักษะ	ผลการเรียนรู้ภายหลังประเมินรายวิชา							ค่าเฉลี่ย (Mean)	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก	ไม่มี/ไม่ตอบ	ค่ามาตรฐาน		
	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ		
1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม									
1.1 ตระหนักในคุณค่าของระบบ คุณธรรม จริยธรรม เสียสละและซื่อสัตย์ สุจริต	35.5 (94)	52.8 (140)	10.6 (28)	1.1 (3)	-	-	4.23	มากที่สุด	
1.2 มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่อ ตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบ และ ข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม	31.3 (83)	56.6 (150)	11.7 (31)	0.4 (1)	-	-	4.19	มากที่สุด	
1.3 มีภาวะความเป็นผู้นำและสามารถ ทำงานเป็นทีม สามารถแก้ไขข้อ ขัดแย้งตามลำดับความสำคัญ	37.4 (99)	51.3 (136)	10.9 (29)	0.4 (1)	-	-	4.26	มากที่สุด	

ผลการเรียนรู้ภายนอกหลังเรียนรายวิชา								ค่าเฉลี่ย (Mean)	ความหมาย
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก	ไม่มี/ไม่สามารถตอบได้			
	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)	ร้อยละ (จำนวน)			
1.4 เคราะห์สิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นรวมทั้งเคราะห์ในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์	43.4 (115)	48.7 (129)	7.5 (20)	0.4 (1)	-	-	4.35	มากที่สุด	
1.5 มีจรรยาบรรณทางด้านวิชาการและวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ รวมถึงเข้าใจรูบททางสังคมวัฒนธรรมของประเทศอาเซียนและสถาบันในวิชาชีพต่อไป	44.5 (118)	48.7 (129)	6.4 (17)	0.4 (1)	-	-	4.37	มากที่สุด	
2. ด้านความรู้	平均分數 = $\frac{\sum \text{分數} \times \text{人數}}{\text{總人數}}$ = $\frac{4.28 \times 100}{100} = 4.28$							4.28	มากที่สุด
2.1 มีความรู้และความเข้าใจและวิธีแสงทางความรู้เกี่ยวกับหลักการที่สำคัญทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติในเนื้อหาของสาขาวิชาเฉพาะด้านนิติวิทยาศาสตร์ และการตรวจสอบที่เกิดเหตุ	39.2 (104)	51.3 (136)	9.1 (24)	0.4 (1)	-	-	4.29	มากที่สุด	
2.2 สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการที่เหมาะสม รวมถึงการประยุกต์ใช้ทฤษฎีที่เหมาะสม	37.7 (100)	53.6 (142)	7.5 (20)	1.1 (3)	-	-	4.28	มากที่สุด	
2.3 สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะในด้านนิติวิทยาศาสตร์ และการตรวจสอบที่เกิดเหตุในการปฏิบัติงาน และการแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานจริงได้	36.6 (97)	55.5 (147)	7.2 (19)	0.8 (2)	-	-	4.28	มากที่สุด	
2.4 สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการเกี่ยวกับศาสตร์ด้านนิติวิทยาศาสตร์ และการตรวจสอบที่เกิดเหตุ และสามารถบูรณาการกับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีศักยภาพเชิงพัฒนาในการพัฒนาตน การพัฒนา วิชาการต่อไป และสังคมอย่างเหมาะสม	40.4 (107)	46.8 (124)	12.1 (32)	0.8 (2)	-	-	4.27	มากที่สุด	

พฤติกรรม ความรู้ ความสามารถ ทักษะ	ผลการเรียนรู้ภายหลังเรียนรายวิชฯ							ความหมาย (Mean)	ความหมาย
	มากที่สุด ร้อยละ (จำนวน)	มาก ร้อยละ (จำนวน)	ปาน กลาง (จำนวน)	น้อย ร้อยละ (จำนวน)	น้อยมาก ร้อยละ (จำนวน)	ไม่รู้/ไม่ สามารถ ตอบได้ ร้อยละ (จำนวน)			
3. ด้านทักษะทางปัญญา									
3.1 มีความคิดอย่างวิจารณญาณ และอย่างเป็นระบบ	41.1 (109)	50.2 (133)	8.3 (22)	0.4 (1)	-	-	4.32	มากที่สุด	
3.2 สามารถรวมข้อมูล ศึกษา วิเคราะห์และสรุปประเด็นปัญหา ตลอดจนสถานการณ์แวดล้อม	41.5 (110)	46.8 (124)	10.2 (27)	1.5 (4)	-	-	4.28	มากที่สุด	
ภาพรวมด้านทักษะทางปัญญา							4.30	มากที่สุด	
4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ									
4.1 สามารถพัฒนาการเรียนรู้ของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง	41.9 (111)	47.9 (127)	9.8 (26)	0.4 (1)	-	-	4.31	มากที่สุด	
4.2 สามารถแสดงบทบาท หน้าที่ และ มีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย ทั้งงาน บุคคลและงาน กลุ่ม ปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถตัวต่อตัวได้อย่าง เห็นมาสกับความรับผิดชอบ	40.0 (106)	47.5 (126)	11.3 (30)	1.1 (3)	-	-	4.26	มากที่สุด	
ภาพรวมด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ							4.28	มากที่สุด	
5. ด้านทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ									
5.1 มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ ให้เป็นอย่างดี	39.2 (104)	48.7 (129)	11.3 (30)	0.8 (2)	-	-	4.26	มากที่สุด	
5.2 มีทักษะในการประยุกต์ใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	38.9 (103)	49.1 (130)	11.3 (30)	0.8 (2)	-	-	4.41	มากที่สุด	
ภาพรวมด้านทักษะในการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ							4.33	มากที่สุด	

พฤติกรรม ความรู้ ความสามารถ ทักษะ	ผลการเรียนรู้ภายหลังเรียนรายวิชา						ค่าเฉลี่ย (Mean)	ความหมาย
	มากที่สุด ร้อยละ (จำนวน)	มาก ร้อยละ (จำนวน)	ปานกลาง ร้อยละ (จำนวน)	น้อย ร้อยละ (จำนวน)	น้อยมาก ร้อยละ (จำนวน)	ไม่มี/ไม่ สามารถ ตอบได้ ร้อยละ (จำนวน)		
6. ด้านทักษะการบังคับใช้กฎหมายและวิชาชีพตำรวจ								
6.1 มีความจริงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์	40.0 (106)	51.3 (136)	8.3 (22)	0.4 (1)	-	-	4.31	มากที่สุด
6.2 มีจิตใจ ร่างกายและสุขภาพที่ดี เชื้อแข็ง แข็งแรง พร้อมที่จะปฏิบัติหน้าที่	38.5 (102)	52.1 (138)	9.1 (24)	0.4 (1)	-	-	4.29	มากที่สุด
6.3 มีความรอบรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตำรวจน้ำที่	41.9 (111)	47.9 (127)	10.2 (27)		-	-	4.32	มากที่สุด
6.4 มีความชำนาญด้านวิชาชีพตำรวจ และการตรวจสอบที่เกิดเหตุ	46.4 (123)	46.4 (123)	6.8 (18)	0.4 (1)	-	-	4.39	มากที่สุด
ก.พ.ร.น.ด้านทักษะการบังคับใช้กฎหมายและวิชาชีพตำรวจ							4.33	มากที่สุด

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ตรวจแล้วถูกต้อง

พ.ต.ท. พูงิ

(ปีพวรรณ กำจัดภัย)

ส.ว.ส.ง.ค.น.ว.ร.ร.น.ร.ต.

๒๗/พ.ค. ๒๕๕๘

หมายเหตุ : เกณฑ์ในการวัดระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการสอน แบ่งระดับค่าเฉลี่ยในแต่ละด้าน ออกเป็น ๕ ระดับ ดังนี้

ค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง ๔.๒๑ – ๕.๐๐ หมายถึง มากที่สุด

๓.๔๑ – ๔.๒๐ หมายถึง มาก

๒.๖๑ – ๓.๔๐ หมายถึง ปานกลาง

๑.๘๑ – ๒.๖๐ หมายถึง น้อย

๐.๐๐ – ๑.๘๐ หมายถึง น้อยมาก