

๑๓๓

งานบริหารบุคคลและสวัสดิการ
ที่ 145 / 2561
วันที่ 17 พ.ค. 2561

สำนักงานชลประทานที่ ๑
รับที่ E. 2052 / 2561
วันที่ 17 พ.ค. 2561

ต้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E ศบ0513.10607/1342

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สตก. รับเอกสารจากภายนอก) รับที่ ขป 6053

วันที่ 11 พ.ค. 2561

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์น่านิสิตเข้าศึกษา และดูงาน

ร.บ. ๑๐๐๐/๖๑
15๓๑๖

เรียน รทบ.	วันที่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	ในวันที่
คณะกรรมการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอบความอนุเคราะห์น่านิสิต จำนวน 28 คน พร้อมกับ	29 - 30 มิ.ย. 61
คณาจารย์จำนวน 6 คน รวมทั้งสิ้น 34 คน เข้าศึกษาและดูงาน ณ ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือ	
ตอนบนจังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 29 มิถุนายน 2561 และเข้าศึกษาดูงานด้านการจัดการน้ำ ฯ ณ เขื่อนแม่กวง	
ในวันที่ 30 มิถุนายน 2561	หมายเหตุ

๐/ : 11พค๖๑

วิรัตน์

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)
ผบ.ท.ล.ก. รักษาการฯ แทน ลนค.

- ผอ.ม.ว.ช. และ ผอ.ช.น.๑
ผู้ประสานงานโครงการ
กบ.ล.ช.๑๑๑

(นายทศศักดิ์ ชนเดโชพล)
รทบ.

เรียน ผอ.ศูนย์ฯ: ลตม.แม่ทองดีขอสงวน: ผอ.ม.ว.๑.

เพื่อไปศึกษาดูงานที่โครงการกบ.ล.ช.๑๑๑
โดยขอต่อไป

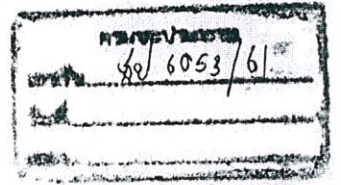
วิรัตน์

นายจนาวัตร เลิศศิลป์เจริญ

ผส.ขป.๑

๑๗ พ.ค. ๒๕๖๑

(นางสมศรี แก้วศรีงาม)
ผบ.ท.ขป.๑



ที่ ศธ ๐๕๑๓.๑๐๖๐๗/ ๑๗๘๒

คณะวนศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๕๐ ถนนงามวงศ์วาน จตุจักร
กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

✓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์น่านิสิตเข้าศึกษา และดูงาน

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดฝึกปฏิบัติงานวิชา การจัดการลุ่มน้ำภาคสนาม ประจำปี ๒๕๖๑ (จำนวน ๑ ชุด)

ด้วยภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้เปิดสอนรายวิชา ๐๑๓๐๑๓๒๒ (การจัดการลุ่มน้ำภาคสนาม) ซึ่งกำหนดให้นิสิตระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการลุ่มน้ำ และสิ่งแวดล้อมออกศึกษาและฝึกปฏิบัติภาคสนามเพื่อนำความรู้ที่ได้จากการเรียนภาคทฤษฎีในห้องเรียนมาประยุกต์ และปฏิบัติจริงในภาคสนาม รวมทั้งเปิดโอกาสให้นิสิตได้ศึกษาดูงาน โครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการลุ่มน้ำและสิ่งแวดล้อม ซึ่งปฏิบัติงานโดยหน่วยงานทั้งของภาครัฐและเอกชน โดยในปี ๒๕๖๑ นี้ กำหนดให้นิสิตออกศึกษา และฝึกปฏิบัติระหว่างวันที่ ๑๒ มิถุนายน ถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ สถานีวิจัย และฝักนิสิตวนศาสตร์ดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์น่านิสิตสาขาวิชาการจัดการลุ่มน้ำ และสิ่งแวดล้อม จำนวน ๒๘ คน พร้อมกับคณาจารย์จำนวน ๖ คน รวมทั้งสิ้น ๓๔ คน เข้าศึกษาและดูงาน ณ ศูนย์อุทกวิทยา และบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. และเข้าศึกษาและดูงานด้านการจัดการน้ำโดยหลักการทางวิศวกรรมและการผันน้ำเพื่องานชลประทาน ณ เขื่อนแม่กวง ในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. โดยมี ผศ.ดร.นฤมล แก้วจำปา เป็นอาจารย์ผู้ควบคุมการฝึกปฏิบัติ และขอเรียนเชิญผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นผู้บรรยาย และน่านิสิตศึกษาดูงานเรื่องการบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกันและเตือนภัยน้ำท่วม รวมทั้งหลักการวัดน้ำในแม่น้ำ และการบริหารจัดการน้ำบริเวณเขื่อนแม่กวง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิคม แหลมสัก)

คณบดีคณะวนศาสตร์

ภาควิชาอนุรักษ์วิทยา คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โทร.๐-๒๕๗๔-๐๑๗๒ โทรสาร. ๐-๒๕๗๔-๐๑๗๒

กำหนดการศึกษาและฝึกปฏิบัติ รายวิชา 01301322 (การจัดการลุ่มน้ำ, ภาศนาม) ประจำปี 2561

ที่	วัน	วันที่	ช่วงเวลา	กิจกรรม/หัวข้อหลัก	อาจารย์ผู้สอน/วิทยากร	สถานที่ฝึก	อาหาร
1	อังคาร	6/12/1961	16.30-18.00 น.	รายงานตัว จัดเตรียมที่พัก ตรวจสอบสิ่งอำนวยความสะดวกในที่พัก	ผ.ศ.ดร.นฤมล และ อ.ทุกท่าน	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ
			18.00-18.30 น.	ปฐมบทของการฝึกงาน (Orientation) ซึ่งระเบียบ และกำหนดแนวทางการปฏิบัติต่าง ๆ			
			18.30-19.00 น.	บรรยายประวัติ ความเป็นมา และโครงการวิจัยของลุ่มน้ำห้วยคอกม้า			
			19.00-19.30 น.	ซักถามข้อสงสัย และเสนอความคิดเห็น			
2	พุธ	13/06/61	08.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 1 การใช้งานแผนที่ / เซมิทิก / GPS	ผ.ศ.ดร. ชัชชัย และดร.วินัส	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ
			19.00-21.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 2 การสำรวจพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยคอกม้า	ผ.ศ.ดร. ชัชชัย และดร.วินัส		
3	พฤหัสบดี	14/06/61	08.00-12.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการที่ 1 และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ผ.ศ.ดร. ชัชชัย และอ.ทุกท่าน	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ
			13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 3 การติดตั้งและการใช้งานเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ			
			19.00-21.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 3 การติดตั้งและการใช้งานเครื่องวัดน้ำฝนอัตโนมัติ (ต่อ)			
			08.00-12.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการที่ 3 และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป			
4	ศุกร์	15/06/61	08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 4 การติดตั้งและการใช้งานสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ (AWS)	ผ.ศ.ดร.สมนิตร์ และผ.ศ.ดร.ปิยพงษ์	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ
			13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 4 การติดตั้งและการใช้งานสถานีตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ (AWS) (ต่อ)			
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการที่ 4 และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป			
			08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 5 การศึกษากระบวนการ Interception (การวัด Throughfall)			
5	เสาร์	16/06/61	13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 5 การศึกษากระบวนการ Interception (ต่อ)	ผ.ศ.ดร.ปิยพงษ์	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการที่ 5 และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป			
6	อาทิตย์	17/06/61	08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 6 การศึกษากระบวนการชะล้างพังทลายของดิน	ผ.ศ.ดร.นฤมล และ ดร.วินัส	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ
			13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 6 การศึกษากระบวนการชะล้างพังทลายของดิน			
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการที่ 6 และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป			
			08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 7 การศึกษาสมบัติดินและความชื้นในดิน (soil properties, soil BD)			
7	จันทร์	18/06/61	13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 7 การศึกษาสมบัติดินและความชื้นในดิน (soil properties, soil BD) (ต่อ)	ผ.ศ.ดร.นฤมล และดร.ยุทธพงษ์	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ	อุทยานแห่งชาติเขาค้อ
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการที่ 7 และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป			

ที่	วัน	วันที่	ช่วงเวลา	กิจกรรม/หัวข้อหลัก	อาจารย์สอน/วิทยากร	สถานที่พัก	อาหาร
8	อังคาร	19/06/61	08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 8 การศึกษากระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำในดิน (Hirata)	ดร.ยุทธพงษ์	อุทยานธรรมแดนศรัทธาบุษบง	ศูนย์เฝ้าระวังภัยฯ
			13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 8 การศึกษากระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำในดิน (Infiltration, Ks) สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ดร.วินัส และผศ.ดร.นฤมล		
			19.00-21.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 8 การศึกษากระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำในดิน (Hirata) (ต่อ)	ดร.ยุทธพงษ์ ดร.วินัส ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
9	พุธ	20/06/61	08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 8 การศึกษากระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำในดิน (Infiltration, Ks) (ต่อ)	ดร.ยุทธพงษ์		
			13.00-16.30 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ดร.วินัส และผศ.ดร.นฤมล		
			19.00-21.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 8 การศึกษากระบวนการเคลื่อนที่ของน้ำในดิน (Infiltration, Ks) (ต่อ)	ดร.ยุทธพงษ์ ดร.วินัส ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
10	พฤหัสบดี	21/06/61	08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 9 การวัดน้ำในลำธาร (weir measurement)	ดร.ยุทธพงษ์ ผศ.ดร.นฤมล ดร.วินัส		
			13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 10 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ (water quality measurement) สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ดร.ยุทธพงษ์ ผศ.ดร.นฤมล ดร.วินัส		
			19.00-21.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 11 การวัดระดับน้ำได้ดิน (water level measurement) (ต่อ)	ดร.ยุทธพงษ์ และอ.ทุกท่าน		
11	ศุกร์	22/06/61	08.00-12.00 น.	เดินทางไปศึกษาฝึกปฏิบัติงาน ณ อุทยานแห่งชาติออยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
			13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 11 การวัดระดับน้ำได้ดิน (water level measurement) (ต่อ)	เข้าหน้าที่โครงการหลวงฯ		
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	หัวหน้าอุทยานฯ และหัวหน้าหน่วยฯ		
12	เสาร์	23/06/61	07.00 น.	เดินทางไปศึกษาฝึกปฏิบัติงาน ณ อุทยานแห่งชาติออยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
			13.00-15.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 1 โครงการหลวงออยอินทนนท์	เจ้าหน้าที่โครงการหลวงฯ		
			16.00-18.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 2 อุทยานแห่งชาติออยอินทนนท์ (แนะนำการดำเนินการของ	หัวหน้าอุทยานฯ และหัวหน้าหน่วยฯ		
13	อาทิตย์	24/06/61	19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
			08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 12 การศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจสังคม และกระบวนการมีส่วนร่วม (ประชุมเชิงปฏิบัติการ)	ดร.สุภัทรา และอ.ทุกท่าน		
			13.00-17.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 12 การศึกษาลักษณะทางเศรษฐกิจสังคม และกระบวนการมีส่วนร่วม (ประชุมเชิงปฏิบัติการ)	ดร.สุภัทรา และอ.ทุกท่าน		
14	จันทร์	25/06/61	19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ดร.สุภัทรา และอ.ทุกท่าน		
			08.00-12.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 3 หน่วยงานจัดการต้นน้ำแม่เอม (แนะนำการดำเนินการของหน่วย	ดร.สุภัทรา และอ.ทุกท่าน		
			13.00-16.30 น.	ดำเนินการจัดการต้นน้ำ)	หัวหน้าอุทยานฯ และหัวหน้าหน่วยฯ		
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		

ที่	วัน	วันที่	ช่วงเวลา	กิจกรรม/หัวข้อหลัก	อาจารย์สอน/วิทยากร	สถานที่พัก	อาหาร
15	อังคาร	26/06/61	08.00-12.00 น.	บทปฏิบัติการที่ 9 การวัดน้ำในลำธาร (streamflow measurement) (ต่อ)	ดร.ยุทธพงษ์ ผศ.ดร.นฤมล ดร.วินัส	แพนเนลเอออด ๒๐	เช้าเที่ยง เย็น ไทโยบิลิต
			13.00-16.30 น.	บทปฏิบัติการที่ 10 การตรวจวัดคุณภาพน้ำ (water quality measurement) (ต่อ)	ดร.ยุทธพงษ์ ผศ.ดร.นฤมล ดร.วินัส		
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ดร.ยุทธพงษ์ ผศ.ดร.นฤมล ดร.วินัส		
16	พุธ	27/06/61	9.30-12.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 4 ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ขุนวาง) จ.เชียงใหม่	วิทยากรศูนย์ฯ	ภายในคณะเกษตร	เช้าเที่ยง เย็น ไทโยบิลิต
			13.00-15.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 5 ผลกระทบการท่องเที่ยว/โครงการหลวง/การเกษตรบนพื้นที่สูงที่ลุ่มน้ำ	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
			15.30 น.	เดินทางกลับสถานีมีกนิลิตวนศาสตร์ดอยปุย	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
17	พฤหัสบดี	28/06/61	08.00-12.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 8 การตรวจวัดสภาพอากาศและการพยากรณ์อากาศเพื่อการจัดการ ศูนย์อุตุวิทยามหาภาคเหนือ	วิทยากรจากศูนย์ฯ	ภายในคณะเกษตร	เช้าเที่ยง เย็น ไทโยบิลิต
			13.00-16.30 น.	การศึกษาดูงานที่ 9 การทำฝนหลวง ณ ศูนย์ปฏิบัติการฝนหลวงที่ 1 (เชียงใหม่)	วิทยากรจากศูนย์ฯ		
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
18	ศุกร์	29/06/61	08.00-12.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 7 การบริหารจัดการน้ำเพื่อป้องกัน เติมน้ำฝันท่วม และการกักน้ำในแม่น้ำ ณ ศูนย์อุทกวิทยา และบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน (กรมชลประทาน)	ผอ.ศูนย์อุทกวิทยาและบริหารน้ำภาคเหนือตอนบน	ภายในคณะเกษตร	เช้าเที่ยง เย็น ไทโยบิลิต
			13.00-16.30 น.	สรุปผลการศึกษา และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
			19.00-21.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 6 การบริหารจัดการน้ำโดยหลักการทางวิศวกรรม (เขื่อน และฝล้นน้ำ)	วิทยากรจากเขื่อนแม่งวง		
19	เสาร์	30/06/61	08.00-12.00 น.	การศึกษาดูงานที่ 6 การบริหารจัดการน้ำโดยหลักการทางวิศวกรรม (เขื่อน และฝล้นน้ำ) (ต่อ)	วิทยากรจากเขื่อนแม่งวง	ภายในคณะเกษตร	เช้าเที่ยง เย็น ไทโยบิลิต
			13.00-17.00 น.	สรุปผลการศึกษา / ฝึกปฏิบัติการประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ผศ.ดร.นฤมล และอ.ทุกท่าน		
			19.00-21.00 น.				

ที่	วัน	วันที่	ช่วงเวลา	กิจกรรม/หัวข้อหลัก	อาจารย์ผู้สอน/วิทยากร	สถานที่พัก	อาหาร
20	อาทิตย์	1/07/61	08.00-12.00 น.	การจัดทำรายงานบทปฏิบัติการและการศึกษาดูงาน	ผศ.ดร.มณฑล และอ.ทุกท่าน	คณะอุตสาหกรรม	คณะอุตสาหกรรม
			13.00-17.00 น.	การจัดทำรายงานบทปฏิบัติการและการศึกษาดูงาน	ผศ.ดร.มณฑล และอ.ทุกท่าน		
			19.00-21.00 น.	สรุปผลการศึกษา / มีกปฏิบัติประจำวัน และชี้แจงการปฏิบัติในวันต่อไป	ผศ.ดร.มณฑล และอ.ทุกท่าน		
21	จันทร์	2/07/61	08.00-12.00 น.	นำเสนอผลการศึกษา มีกปฏิบัติงาน และการศึกษาดูงาน	ผศ.ดร.มณฑล และอ.ทุกท่าน		
			13.00-16.00 น.	นำเสนอผลการศึกษา มีกปฏิบัติงาน และการศึกษาดูงาน	ผศ.ดร.มณฑล และอ.ทุกท่าน		
			19.00-21.00 น.	นิเทศทำความเข้าใจความสะอาด ตรวจสอบเครื่อง และจัดเก็บอุปกรณ์ เครื่องมือ และสถานที่พัก	ผศ.ดร.มณฑล และอ.ทุกท่าน		
23	อังคาร	3/07/61	07.30-18.00 น.	อาจารย์และนิสิตเดินทางกลับ			